

Date: Lundi 04 octobre 2004 22:49:46  
Sujet: 7 Cryptographie

## Le carre de Polybe

Polybe est un historien grec et conseiller militaire Romain. Il invente vers 150 av JC un procédé de cryptage tenant dans un carré de 5 de côté.

Donc il n'y a que 25 lettres alors que l'alphabet en compte 26 , et  
oui le "w" a été enlevé (c'est la  
deuxième lettre la moins utilisée en français  
) . Le cryptage est assez simple il suffit de choisir une lettre par  
exemple "h" et de le remplacer par le numero de la  
rangée; suivi du numero de la colonne donc  $h=23$ . Ensuite  
Polybe avait choisit de ranger les chiffres par groupe de 3 pour  
rendre plus difficile la cryptanalyse et les chances que l'ennemi  
casse le code.

Publication de Tout sur l'informatique - Programmation C#,  
Secure, Divx, P2P:  
<http://www.zmaster.fr>

URL de cette publication  
<http://www.zmaster.fr/modules.php?name=News&file=article&sid=16>